

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remonty cząstkowe dróg gminnych i wewnętrznych

ADRES INWESTYCJI: Gmina Lubin

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubin

ADRES INWESTORA: ul. Ks. Ludwika I 3, 59-300 Lubin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Rafał Rozmus

DATA OPRACOWANIA:

27.04.2023r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>						
<b>Dywanik asfaltowy</b>						
1	D-05.03.17	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km i kosztami utylizacji na składowisku odpadów	m2		
			100	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
2	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			100	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
3	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
			100	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
<b>2</b>						
<b>Remont cząstkowy przy użyciu masy mineralno-bitumicznej wytworzonej w wytwórni</b>						
4	D-05.03.17	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			100	t	100,00	
					RAZEM	100,00
5	d.2	kalkulacja własna	Uzupełnienie spoin nawierzchni bitumicznych masą zalewową na gorąco np. BIGUMA TL68, BORNIT TL lub innymi o parametrach techniczno użytkowych nie gorszych niż wymienione.	m		
			100	m	100,00	
					RAZEM	100,00
6	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			100 * 0,07	m3	7,00	
					RAZEM	7,00
7	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
			100 * 0,07	m3	7,00	
					RAZEM	7,00
8	D-01.02.04	kalkulacja własna	Oplata za utylizację odpadów (destrukta bitumiczny) na składowisku	t		
			7 * 2,2	t	15,40	
					RAZEM	15,40
9	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			500	m2	500,00	
					RAZEM	500,00
10	D-04.01.01	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			500 * 0,15	m3	75,00	
					RAZEM	75,00
11	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			500	m2	500,00	
					RAZEM	500,00
12	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			500	m2	500,00	
					RAZEM	500,00
13	D-04.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			500 * 0,15	m3	75,00	
					RAZEM	75,00
14	D-04.01.01	kalkulacja własna	Oplata za utylizację ziemi na składowisku	t		
			(75 * 0,15) * 1,0	t	11,25	
					RAZEM	11,25
15	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			10 * 0,067	m3	0,67	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem	
					RAZEM	<b>0,67</b>	
16	D- d.2	08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10	m	10,00		
					RAZEM	<b>10,00</b>	
17	D- d.2	08.07.01	a	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących urządzeń bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	szt.	
			10	szt.	10,00		
					RAZEM	<b>10,00</b>	
18	D- d.2	08.07.01	a	Kalkulacja własna	Ponowny montaż urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego (w wycenie należy założyć montaż nowych kotew mocujących)	szt.	
			10	szt.	10,00		
					RAZEM	<b>10,00</b>	
19	d.2			Kalkulacja własna	Remont cząstkowy nawierzchni przy użyciu remontera PATCHER	t	
			50	t	50,00		
					RAZEM	<b>50,00</b>	
<b>3</b>			<b>Regulacja włączów i skrzynek urządzeń podziemnych</b>				
20	D- d.3	03.02.01	a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	
			5	szt.	5,00		
					RAZEM	<b>5,00</b>	
21	D- d.3	03.02.01	a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	
			10	szt.	10,00		
					RAZEM	<b>10,00</b>	

## Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ATHENASOFT wyd.I 2000	KNR AT-03	Nawierzchnie na drogach i ulicach wykonywane mechanicznie	1
2	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	2, 3, 4, 9, 11, 12, 15, 16, 20, 21
3	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	6, 7
4	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	10, 13
5	ATHENASOFT wyd.I 2002	Kalkulacja własna		17, 18